

A01-3

精密分子設計に基づく超近接 π 積層の実現と 高密度共役状態のレドックス制御

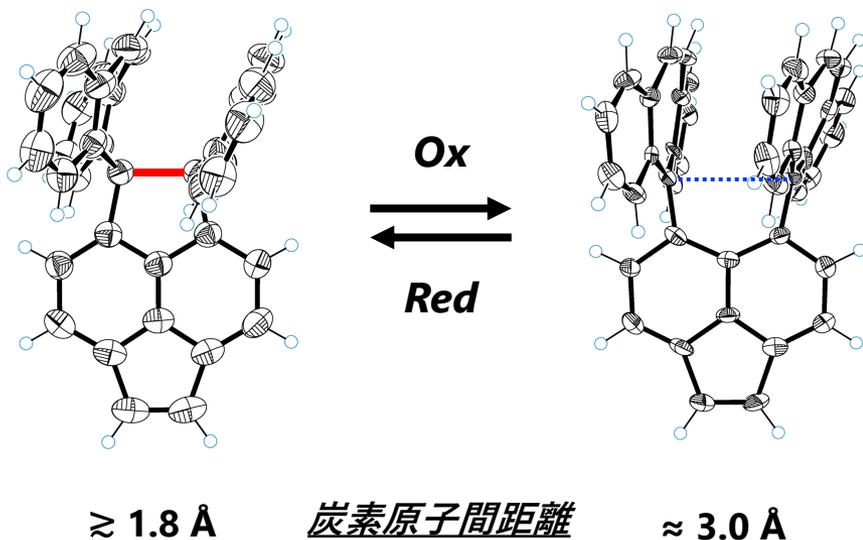
研究代表者：石垣 侑祐 (北海道大)

A01班のミッション：分子を極限まで近接させ分子間共役を実現する

A01-3の狙い

- 超近接 π 積層を可能にする新奇アプローチの提案と実証
- シクロファン型酸化還元系による三次元共役の実現とレドックス制御

伸長した σ 結合を前駆体とする新奇アプローチ



シクロファン型酸化還元系分子の開発と
レドックス制御による展開

